

RATGEBER



Christopher Gärtner
Kabelfernsehen LKW

Digitales Fernsehen in Liechtenstein

Die Liechtensteinischen Kraftwerke werden ab Dezember 2004 zusätzlich zum analogen Programmangebot gratis neue digitale TV-Kanäle aufschalten.

Um diese digitalen Programme empfangen zu können, brauchen Sie zusätzlich zu Ihrem bestehenden TV-Gerät noch eine Set-Top-Box. Damit nun der Kunde die für das Kabelfernsehen richtige Set-Top-Box kaufen kann, werden die Liechtensteinischen Kraftwerke ihren Kunden entsprechende Boxen anbieten.

Vorteile vom digitalen Fernsehen

Der augenscheinlichste Vorteil im wahren Sinn des Wortes ist die bessere Bild- und Tonqualität. So wie bei der Musikindustrie die CD für bessere Tonqualität sorgte und die DVD dank besserer Bildqualität das Videoband ersetzte, so wird auch das digitale Fernsehen nach und nach das analoge Fernsehen ablösen.

Den grössten Vorteil des digitalen Fernsehens werden am Anfang die Besitzer von neuen Plasma- und LCD-Breitbildfernsehapparaten erkennen. Denn je grösser der Bildschirm ist, desto grösser ist der erkennbare Unterschied der Bildqualität.

Auch ein guter Ton kann sehr wichtig sein. Einige TV-Stationen wie beispielsweise SAT1, Pro7, ZDF und der Teleclub senden ausgewählte Filmhighlights auch im Kinostandard Dolby Digital (AC3). Auch der Mehrkanalton wie zum Beispiel Deutsch/Englisch wird beim digitalen Fernsehen unterstützt. Es kann aber vorkommen, dass aus lizenzrechtlichen Gründen, trotz Ankündigung im Programmheft, eine Zweikanalton-Sendung durch die TV-Station nur in einer Sprache über den Satellit ausgestrahlt wird.

Weitere neue Möglichkeiten des digitalen Fernsehens wie EPG, MHP und DVR werden im nächsten Ratgeber beschrieben.

www.lie-comtel.li

INTERNETUMFRAGE

Resultat der Internetumfrage auf www.volksblatt.li von der letzten Woche (113 Stimmen):

Werden Sie die Olympischen Spiele in Athen am TV mitverfolgen?



Die Frage ab heute: Soll das Graffiti «Gangstaz» bei der Post in Schaan bestehen bleiben oder wieder entfernt werden?

www.volksblatt.li

PC als Meckerkiste

Windows XP schaut dem Anwender auf die Finger

NEW YORK – Eltern und Lehrer, der Vorgesetzte oder die Ehefrau – alle nörgeln sie am eigenen Lebensstil herum. Jetzt wird auch noch der PC zur Meckerkiste: Nach der Installation des «Service-Packs 2» für Windows XP hat das Betriebssystem ständig etwas zu beanstanden.

• Matthew Fordahl / AP

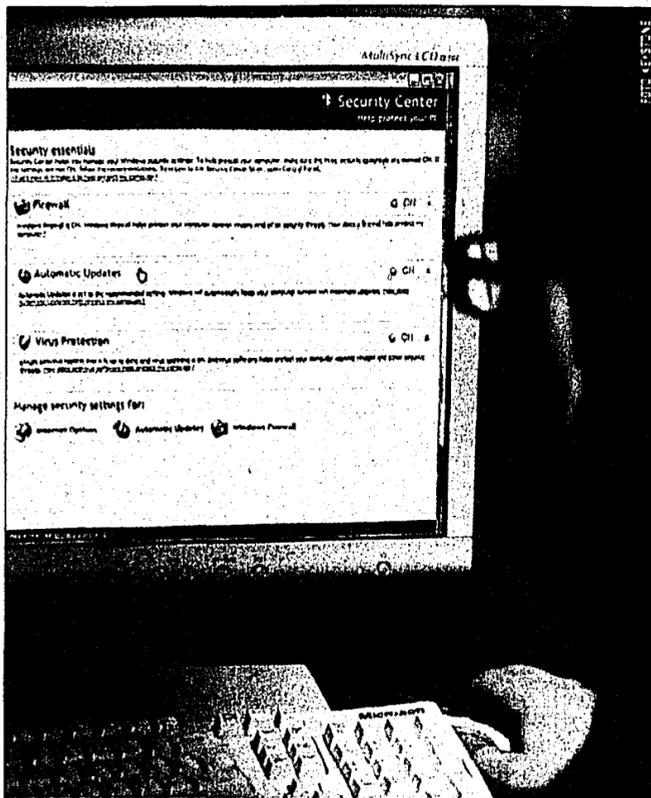
Aber wie bei der eigenen Mutter gilt auch hier: Das ist nur zum eigenen Besten!

Wird der mit dem Service-Pack erneuerte PC gestartet, überprüft das System zuerst, ob auch ein Antiviren-Programm aktiv ist und ob es auf dem aktuellen Stand ist. Man bekommt eine Warnung, wenn die Firewall zur Überprüfung ein- und ausgehender Datenpakete nicht eingeschaltet ist. Wieder andere Mitteilungsfenster öffnen sich, wenn man versucht, Software aus dem Internet herunterzuladen, zu installieren oder zu starten.

Tatsächlich sicherer

Aber die Meckerei ist nur der erste Eindruck, der nach der Installation ins Auge springt. Die umfangreiche System-Aktualisierung bietet auch eine Menge Funktionen, die den Umgang mit dem Computer tatsächlich sicherer und weniger nervig machen. Das fängt an mit dem «Popup Blocker» des Internet Explorers, der das automatische Laden von Werbefenstern beim Aufrufen einer Internetadresse verhindert, und reicht zu Systemkomponenten, die nicht länger auf Anweisungen von Fremden reagieren.

Microsoft hat das am meisten verbreitete PC-Betriebssystem und damit auch das Hacker-Ziel Nummer eins entwickelt. Mit dem Service-Pack 2 für Windows XP hat es jetzt ein erstaunlich gutes Upgrade vorgelegt. Anders als bei früheren Service Packs werden hier nicht nur Sicherheitslöcher behelfsmä-



Neu dazugekommen: ein «Security Center» mit drei Sicherheitsbereichen.

sig zugestopft, sondern die Sicherheit des Computers insgesamt vorgebracht. Das Service-Pack 2 bringt zwar keine Antiviren-Software mit, vereinfacht aber den Umgang mit diesen Programmen, bei denen es auch kostenlose Angebote gibt. Vor allem aber verbessert das Upgrade zahllose Komponenten unter der Motorhaube.

Automatisch aktualisieren

Der einfachste Weg, um Windows XP aufzufrischen, ist das Verfahren der automatischen Windows-Aktualisierung. Weil dann nur diejenigen Daten heruntergeladen werden, die auch tatsächlich benötigt werden, ist der Download weniger umfangreich als das Vollpaket mit 270 MB, das es auch auf CD geben wird. Nach dem Down-

load dauert die Installation etwa 45 Minuten.

Neu hinzu gekommen ist danach ein «Security Center» mit drei Bereichen für den Sicherheitsstatus: Antiviren-Software, Firewall und automatische Updates. Bei so viel Sicherheit auf dem PC kann es aber auch passieren, dass sich zwei Sicherheitsfunktionen gegenseitig behindern: Wenn man Norton Antivirus von Symantec installiert hat, beschwert sich Windows mit Service-Pack 2 über einen fehlenden Schutz. Denn diese Antiviren-Software weigert sich aus Sicherheitsgründen, externen Programmen Auskunft über den eigenen Status zu geben. Symantec hat angekündigt, seine Software so zu ändern, dass sie mit dem Service-Pack 2 zusammenarbeitet.

Chamäleon-Gehäuse für iMacs

Farbenwechsel nach Lust und Laune

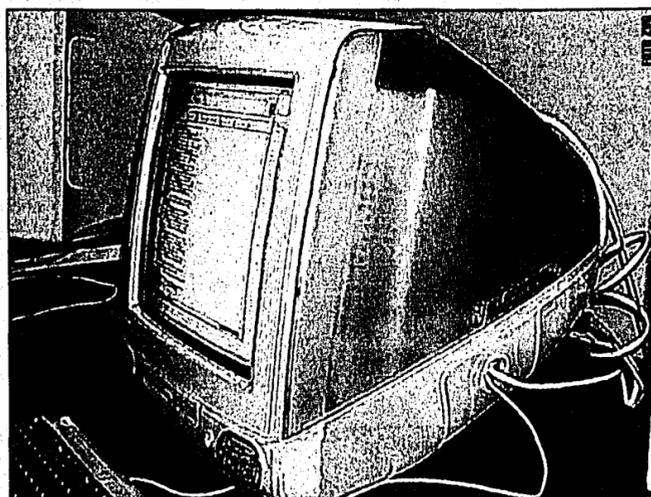
CUPERTINO – Apple hat sich das Konzept für ein Chamäleon-Computergehäuse patentieren lassen. Die neue wandelbare Computerhülle kann ihre Farbe je nach Lust und Laune des Benutzers wechseln.

Angemeldet hat Apple dieses Patent bereits im Februar, genehmigt wurde es jedoch erst in der vergangenen Woche, berichtete The Register.

In dem aktiven Gehäuse für Computergeräte soll laut Patentschrift ein aufhellbarer Teil integriert sein. Weiters befindet sich in der Computerummantelung ein Lichtapparat zur Beleuchtung. Die Lichtquelle besteht aus roten, grünen und blauen LEDs (light emitting diodes), die sämtliche Farbtöne generieren können. Voraussetzung ist das Speichern der Farbtöne als RGB-Wert (Red-Green-Blue-Value).

Ein Gerät, jeder Farbtone

Weiss und Chromfarbe waren über Jahre hinweg die einzigen Farben, in denen Apple-Computer erhältlich waren. Möglicherweise blickt Apple nun auf die erfolgreiche Zeit der iMacs zurück, in denen die Computer in verschiedenen Farbfacetten erzeugt wurden. Mit



Sollen wieder bunter werden: die iMacs von Apple.

dem neuen Chamäleon-Gehäuse kann jedoch schon ein einzelnes Gerät in jedem Farbton leuchten, den Apple anbietet. Spezielle Farbtöne für jeden einzelnen Nutzer sind ebenfalls möglich. Diese können entweder schon beim Anschaf-

fungsprozess ausgewählt oder auch später durch ein im Betriebssystem integriertes Bedienungsfeld eingestellt werden. Zu Musikrhythmen farblich pulsierende iPods stellen eine weitere Anwendungsmöglichkeit dar. (pte)

ANZEIGE
entscheiden sie sich jetzt für Powersurf
kabelinternet
z.B. 1000 kbit/s bandbreite
> unlimitiert, chf 59.-/monat

CHARTS

Schweizer Hitparade

«Dragostea din tei» von O-Zone ist definitiv der Sommerhit 2004. Bereits seit 17 Wochen in den Topfen belegt die rumänische Popgruppe auch in dieser Woche die Spitzenposition der Single-Charts.

- Platz, Vorwoche, Interpret, Titel, Woche
- (1) O-Zone, Dragostea din tei, 17
 - (2) Anastacia, Sick & Tired, 5
 - (4) Eamon, F**k It (I Don't Want You Back), 20
 - (3) K-Maro, Femme Like U, 8
 - (Neu) Nina Sky, Move Ya Body, 1
 - (5) Maroon 5, This Love, 11
 - (7) Stefan Raab feat. Spucky, Kork & Schrotty, Space-Taxi, 6
 - (13) Blue, Bubbly, 5
 - (11) Hoobastank, The Reason, 10
 - (6) JoJo, Leave (Get out), 8

Die meistverkauften DVDs der Schweiz

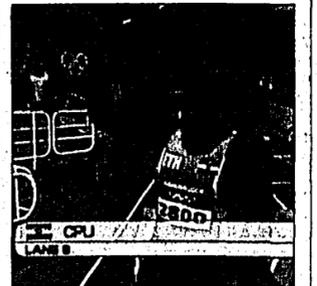


Den grössten Absturz musste diese Woche «Stary & Hutch» hinnehmen. Die DVD fiel vom 2. auf den 8. Platz. Neu dabei ist dafür «Scary Movie 3» (Bild). Die Komödie hat aus dem Nichts die Charts-Spitze erobert.

DVD Charts, Platz, Vorwoche, Titel, Genre

- (Neu) Scary Movie 3, Komödie & Slapstick
- (1) The Italian Job – Jagd auf Millionen, Krimi & Thriller
- (3) Lost in Translation, Drama & Historie
- (6) Freddy vs. Jason, Horror & Grusel
- (Neu) The Missing, Krimi & Thriller
- (4) Unterwegs nach Cold Mountain, Drama & Historie
- (7) Fluch der Karibik, Action & Abenteuer
- (2) Stary & Hutch, Action & Abenteuer
- (5) ...und dann kam Polly, Komödie & Slapstick
- (Neu) Pitch Black – Planet der Finsternis, Science Fiction & Fantasy

Playstation-2-Charts



Auch in dieser Woche hangelt sich Spiderman an die Spitze der PS2-Game-Charts. Auf Platz zwei bleibt weiterhin das Spiel zu den Olympischen Spielen «Athens 2004 Olympic Games» (Bild).

Playstation-2-Game-Charts, Titel, Genre

- Spiderman The Movie 2, Action
- Athens 2004 Olympic Games, Sport
- Driver 3, Racing
- Formula 1 2004, Racing
- Singstar mit Microphone, Hobby
- Shrek 2, Adventure
- Onimusha 3, Action
- Splinter Cell Pandora Tomorrow, Action
- Yu-Gi-Oh! The Duelist Of The Roses, Strategie
- Harry Potter und der Gefangene von Azkaban, Action

ANZEIGE
Schaan Buchs
gmg
InterNet Projekte
XML Web Services
www.gmgnet.li | +41 81 750 6272